圧 縮 機 仕 様 書

項目＼形式			SLP-220EF	SLP-220EFD	SLP-300EF
圧縮機	圧縮機本体形式		SL-165E×6台		SL-165E×8台
	圧縮流体		大気		
	圧縮方式		オイルフリースクロール式		
	冷却方式		空冷		
	運転制御方式		マルチステージ制御　圧力センサ発停式		
	設置条件		屋内		
	吸込条件		大気圧，2～40℃		
	制御圧力	MPa	0.6～0.7		
	吐出空気量 ※1	L/min	2700		3600
	本体回転速度	min^{-1}	3300		
	駆動方式		Vベルト		
	空気取出口	B	Rc1-1/2		
	空気タンク容量 ※2	L	無し（推奨別置タンク容量400L以上）		無し（推奨別置タンク容量600L以上）
	セット出口空気温度	℃	吸込み温度＋35以下	吸込み温度－5以上	吸込み温度＋35以下
	騒音（正面1.5m） ※3	dB(A)	58	59	59
	地盤振動 ※4	dB	45以下		
	パネル振動（片振幅）	μm	150以下		
電動機	電動機種別		全閉外扇形　F種絶縁　4極		
	効率クラス		IE3 プレミアム効率		
	出　力	kW	22.2（3.7×6）		29.6(3.7×8)
	電　源		三相AC200V／50Hz，AC200V／60Hz		
	定格電流（50/60Hz）	A	93.6（15.6×6）／87.6（14.6×6）		124.8(15.6×8)/116.8(14.6×8)
	始動方式		電磁接触器付直入始動（順次起動）		
ドライヤ	出口空気露点（加圧下）	℃	ー	12以下	ー
	冷媒制御方式		ー	キャピラリーチューブ	ー
	冷　媒		ー	HFC134a	ー
	消費電力（50/60Hz）	kW	ー	0.51／0.53　×2台	ー
	定格電流（50/60Hz）	A	ー	3.8/3.4　×2台	ー
保護	過電流停止		付		
	本体過熱停止		付 [事前警報付]		
その他	外形寸法（全幅×奥行×全高）※5	mm	1370×955×1555		
	概略質量	kg	809	909	972
	遠隔操作信号入力接点		付（操作回路200V）		
	異常・警報信号一括出力接点		付（無電位a接点）		
	付属品		取扱説明書 穴カバー×4 アンカーステー×4 座金組込ボルト×8 ボールバルブ×1 ニップル×1	左記の付属品 ＋ ドライヤ用ドレン排出パイプ×2 オートドレンナ×2	取扱説明書 穴カバー×4 アンカーステー×4 座金組込ボルト×8 ボールバルブ×1 ニップル×1

※1．吐出空気量は0.6MPa時（全本体運転時）に吐出する空気量を吸込状態（大気圧）に換算した平均値です。保証値については別途お問合せ下さい。

※2．使用条件により推奨タンク容量は異なります。容量選定は別途お問合せ下さい。

※3．騒音値は全負荷時無響音室での測定値（正面）です。
エアードライヤ付きセットはドライヤ運転時、騒音が仕様表より1dB（A）増加します。

※4．地盤振動値は圧縮機側面より10cmの位置での測定値です。
（地盤状況により振動値は変化します。データは通常のコンクリート床上に放置した参考値です。）

※5．外形寸法はパッケージの外周寸法です。ボールバルブ等の突起物は含みません。

アネスト岩田株式会社